

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787117089487

10位ISBN编号：7117089482

出版时间：2007-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：傅松滨 主编

页数：257

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<医学遗传学>>

内容概要

《医学遗传学》第2版教材共分14章，编写过程中除了注重阐述医学遗传学的基本理论及相关遗传病知识，包括染色质与染色体、减数分裂、配子发生、DNA的分子结构及复制、基因突变、遗传定律、经典的单基因与多基因遗传病、人类染色体与染色体病、群体遗传学原理、生化遗传基础等内容，还在免疫遗传学、肿瘤遗传学、人类基因组计划、遗传病的基因诊断与治疗、细胞周期、遗传印记等章节介绍了21世纪初医学遗传学研究的最新进展与成果。

<<医学遗传学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 医学遗传学性质及其在医学教育中的地位 第二节 医学遗传学分支学科 第三节 遗传性疾病概述 第四节 医学遗传学发展简史第二章 遗传细胞学基础 第一节 真核细胞结构 第二节 染色质与染色体 第三节 细胞增殖 第四节 减数分裂 第五节 配子发生 第六节 性别决定的染色体机制第三章 遗传分子基础 第一节 DNA分子结构与特征 第二节 遗传基本单位——基因结构及其功能 第三节 DNA复制 第四节 基因表达 第五节 遗传变异分子基础——突变 第六节 DNA分子损伤修复第四章 单基因遗传 第一节 遗传基本规律 第二节 遗传分析中统计学原理的应用 第三节 单基因遗传病遗传方式 第四节 两种单基因病传递规律 第五节 影响单基因遗传病分析的若干问题第五章 线粒体遗传病 第一节 mtDNA结构特点与遗传特征 第二节 线粒体基因突变与常见线粒体遗传病第六章 多基因遗传病 第一节 多基因遗传特点 第二节 多基因遗传病第七章 人类染色体和染色体病 第一节 人类染色体 第二节 染色体畸变 第三节 染色体病第八章 群体遗传学 第一节 基因频率和基因型频率 第二节 遗传平衡定律及其应用 第三节 近婚系数 第四节 影响遗传平衡的因素 第五节 遗传负荷第九章 生化遗传病 第一节 血红蛋白病 第二节 血友病 第三节 酶蛋白病 第四节 受体蛋白病 第五节 膜转运载体蛋白病第十章 药物反应的遗传基础第十一章 免疫遗传学第十二章 肿瘤遗传学第十三章 临床遗传学第十四章 人类基因组计划参考与推荐阅读的部分书目、网站和文献中英文索引

<<医学遗传学>>

编辑推荐

<<医学遗传学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>